## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/522,394

Examiner

Reexamination

SATO ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Carolyn L. Smith

1631

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Cleim		Det-								
Claim		Date								
Final	Original	20/2/6								
	1	+	_	T	1	1	1		T	
	2	+		T	1	†	T	t	$\top$	$\Box$
	3	+				1			T	
	4	+		Γ	T	Т				П
	5	+		1		Г			Г	$\Box$
	6	+				1	T			П
	1 2 3 4 5 6 7	+			Г	Ì	T			П
	8	+								П
	9	+							$\prod$	
	10	+								
<u></u>	11_	+		<u></u>						
	12	+	_	<u> </u>	╙		<u> </u>	L	L	
	13	+			<u> </u>	↓_	<u> </u>	┖		
	11 12 13 14 15 16 17	÷	_	L.	_		ļ	╙	<u> </u>	
	15	+		_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	$\sqcup$
	16	+	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	17	+	_		<u> </u>	┞	<del> </del>	ļ	<u> </u>	$\vdash$
	18	+	_		<del> </del>	├		<u> </u>	$\vdash$	Ш
	18 19 20	+			$\vdash$	-	╁	<u> </u>	<u> </u>	Н
	21	_			⊢	├-	<del> </del>	⊢	⊢	Н
_	22	_		-	┢	<b>├</b>	╀	-	-	Н
	23			┢	-	├-	╁	╁	-	Н
	24	П		-		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			_	lТ	<del>                                     </del>			<del> </del>	Н
	26					T				H
	27					T	Г	1		
	28					Π				П
	29									
	30									
	31						L			
	32 33			<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>			Ш
	33							_	_	
	34					_	_		_	Ш
	35 36	-			-	<del> </del>	<u> </u>	_		
	37	$\dashv$	-		<u> </u>	-	<del> </del>	_	<u> </u>	Н
	38	-	$\dashv$			_				Н
-	39		=	_		$\vdash$				$\dashv$
	40	$\dashv$			$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	Н
	41	_		-		$\vdash$	-			$\dashv$
	42		$\neg$				_			Н
	43	$\neg$	$\exists$		Г					$\Box$
	44									$\dashv$
	45									
	46									
	47		$\Box$							
	48	_	_	_		$oxed{\Box}$				
	49	$\perp$			_			Щ		
	50									

Date	Claim	Date						
	1 1							
	Final							
	Final Trigin							
	1 1							
	51							
	52							
	53							
	54							
	55							
	56							
	57							
	58							
	59							
	60							
	61							
	62							
	63							
	64							
	65							
	66							
	67							
	68							
	69							
	70							
	71							
	72							
	73							
	74							
	75							
	76 77							
	77							
	78							
	79							
	80							
	81							
	82							
	83							
<del>                                      </del>	84	<del></del>						
<del></del>	85	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>						
<del>                                     </del>	86	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>						
<del></del>	87 88	<del></del>						
<del></del>	89	<del></del>						
<del></del>	90	<del></del>						
<del></del>	91							
<del></del>	92	<del></del>						
<del>             </del>	93	<del></del>						
<del></del>	94	<del></del>						
	95	<del></del>						
<del></del>	96	<del></del>						
<del></del>	97	<del></del>						
<del></del>	98	<del></del>						
	99	<del></del>						
<del></del>	100	<del>                                      </del>						
	1.00	<del></del>						

CI	aim	Γ	Date								
						Π	Г				
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103	<u> </u>	_	_	_		L				
	104	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>		_	┖	┖	1	_	
	105	<u> </u>	↓_	_	_		<u> </u>	1_	_		
	106	_	<del> </del>	┞	_	↓_	<u> </u>	↓	↓_	<b> </b>	
	107		-	╀	↓_	╀	↓_	↓_		<u> </u>	
<del> </del>	108 109	-	╁	╀	-	⊢	-	-	⊢	-	
	110		1	+	┼─	$\vdash$	$\vdash$	+	┼	$\vdash$	
	111	1	+	-	╁	╁	╁	+	┼		
	112		$\vdash$	╁┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1-	╁		
	111 112 113	<u> </u>	T	1	t	T	†	1	1	$\vdash$	
	114 115 116							İ			
	115						T		Γ		
	116										
	117										
	118 119				_						
	119		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	
	120 121 122		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	$\vdash$	Ш	
	121	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	-	
	122	_	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	$\vdash$		⊢	Н	
	123 124	_	┢	$\vdash$	-	⊢	┢	⊢	-	Н	
	125	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	1	┢╌	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	126			<del>  -</del>	-	H		$\vdash$	┢	H	
	125 126 127	_				$\vdash$	┢	$\vdash$	H		
	128				<b>—</b>				İΤ	П	
	129										
	128 129 130										
	131 132		_		_		_				
	132		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	133		-		<u> </u>	_		-	_		
	134 135	_		$\vdash$		├	<u> </u>	-		_	
-	136	_	-	$\vdash$	-	<del> </del>	┢	-	-	H	
	137	_						$\vdash$		Н	
	138		Г								
	139										
	140										
	141										
	142	_	<u> </u>	_				Щ.		Щ	
	143			$\vdash$		Щ.	<u> </u>	_	$\sqcup$	$\sqcup$	
	144 145		Н	-	_	Н	<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$	
	145	_			_		-	-	$\dashv$	$\dashv$	
	147		$\vdash$	H		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	
	148	_		Н					$\vdash$	$\dashv$	
	149									$\neg$	
	150										